

**Gambaran Pengetahuan WUS (Wanita Usia Subur) Dalam
Mencegah *Bacterial Vaginosis (BV)*
(Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Dampit Kabupaten Malang)**

SKRIPSI



Oleh :
IKA FITRIANINGSIH
NIM. 201010420311118

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2017

**Gambaran Pengetahuan WUS (Wanita Usia Subur) Dalam
Mencegah *Bacterial Vaginosis (BV)***

(Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Dampit Kabupaten Malang)

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan
(S.Kep) Pada program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Oleh :

IKA FITRIANINGSIH

NIM. 201010420311118

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2017

LEMBAR PENGESAHAN


**GAMBARAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR (WUS)
DALAM MENCEGAH *BACTERIAL VAGINOSIS (BV)*
STUDY DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DAMPIT
KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI


Disusun oleh :
IKA FITRIANINGSIH
NIM. 201010420311118

Diujikan
Pada Tanggal, 05 JULI 2017


Penguji I,


Ririn Hatini, Skep.,Ns.,M.Kep
NIP. UMM. 112.0501.0420

Penguji II,


Indah Dwi Pratiwi, S.Kep.,Ns.,MNg
NIP.UMM. 114.0804.0454


Penguji III,


Ns. Henny Dwi Susanti, M.Kep,Sp.Mat
NIP.UMM. 112.0704.0451

Penguji IV,


Anggraini Dwi K.,MNS
NIP.UMM. 114.1312.0253

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang


Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep.,Sp.Kom
NIP.UMM. 112.0309.0405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ika Fitrianingsih

Nim : 201010420311118

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Gambaran Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) Dalam
Mencegah *Bacterial Vaginosis (BV)*
(Study di Wilayah Kerja Puskesmas Dampit Kabupaten Malang)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 26 Juli 2017

Yang Membuat Pernyataan

Ika Fitrianingsih

NIM.201010420311118

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KEASLIANTULISAN	iii
DAFTAR ISI	iv
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Responden	4
1.4.2 Bagi Peneliti	4
1.4.3 Bagi Institusi Pendidikan	4
1.4.4 Bagi Instansi Kesehatan	5
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep <i>Bacterial Vaginosis (BV)</i>	9
2.1.1 Definisi <i>Bacterial Vaginosis (BV)</i>	9
2.1.2 Etiologi <i>Bacterial Vaginosis (BV)</i>	9
2.1.3 Manifestasi Klinis <i>Bacterial Vaginosis (BV)</i>	10
2.1.4 Diagnosa <i>Bacterial Vaginosis (BV)</i>	10
2.1.5 Patogenesis <i>Bacterial Vaginosis (BV)</i>	11
2.1.6 Komplikasi <i>Bacterial Vaginosis (BV)</i>	13
2.1.7 Pencegahan <i>Bacterial Vaginosis (BV)</i>	13
2.2 Konsep Pengetahuan	14
2.2.1 Definisi Pengetahuan	14
2.2.2 Tingkat Pengetahuan dalam doain kognitif	15
2.2.3 Cara memperoleh pengetahuan	17
2.2.4 Faktor yang mempengaruhi pengetahuan	18
2.2.5 Pengukuran Pengetahuan	20
2.3 Wanita Usia Subur(WUS)	21
2.3.1 Pengetahuan Wanita Usia Subur(WUS)	21
2.3.2 Fisiologis Masa Subur	21
BAB III KERANGKA KONSEP	
3.1 Kerangka Konsep	23
3.2 Hipotesis Penelitian	24
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian	25
4.2 Kerangka Kerja Penelitian	26
4.3 Populasi, Sampel, dan Teknik sampling	27
4.3.1 Populasi	27
4.3.2 Sampel	27
4.3.3 Teknik Sampling	27

4.4 Variabel Penelitian	28
4.5 Definisi Operasional.....	28
4.6 Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
4.7 Instrumen Penelitian	29
4.7.1 Alat Ukur.....	29
4.8 Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen.....	29
4.8.1 Uji Validitas.....	30
4.8.2 Uji Reabilitas	31
4.9 Prosedur Pengambilan Data.....	31
4.9.1 Tahap Persiapan.....	31
4.9.2 Tahap Pelaksanaan.....	32
4.10 Pengumpulan Data	35
4.10.1 Teknik Pengolahan Data.....	35
4.10.1.1 Editing.....	36
4.10.1.2 Coding.....	36
4.10.1.3 Scoring	36
4.11 Etika Penelitian	37
4.11.1 Lembar Persetujuan Penelitian (<i>Informed Consent</i>).....	37
4.11.2 Tanpa Nama (<i>Annonimity</i>).....	37
4.11.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>).....	38
4.11.4 Tanpa Paksaan (<i>Voluntary</i>).....	38
4.12 Analisa Data.....	38
4.12.1 Analisa Deskriptif	38
BAB V HASIL PENELITIAN	
5.1 Gambaran Umum Penelitian	39
5.2 Data Umum.....	39
5.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	39
5.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan status Pernikahan.....	40
5.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	40
5.2.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	41
5.2.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Alat Kontrasepsi	41
5.2.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Menikah	42
5.2.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anak.....	42
5.3 Deskriptif dan Analisa Data Penelitian.....	43
5.3.1 Distribusi Frekwensi.....	43
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1 Intrepetasi Hasil Penelitian.....	44
6.1.1 Gambaran Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS).....	44
6.2 Keterbatasan Penelitian	48
6.3 Implikasi Penelitian.....	49
6.3.1 Implikasi Terhadap Pelayanan Kesehatan.....	49
6.3.2 Implikasi Terhadap Pendidikan Kesehatan.....	50
BAB VII PENUTUP	
7.1 Kesimpulan.....	51
7.2 Saran	52
7.2.1 Bagi Peneliti	52
7.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya	52
7.2.3 Bagi Institusi Pendidikan	52
7.2.4 Bagi Petugas Kesehatan	52

DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Studi Pendahuluan.....	57
Lampiran 2 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	58
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden	59
Lampiran 4 Lembar Kuisisioner	60
Lampiran 5 Data Responden.....	65
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian.....	71
Lampiran 7 Lembar Konsultasi.....	74
Lampiran 8 Curriculum Vitae	80

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingannya saya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh *Health Education* Terhadap Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) Dalam Mencegah *Bacterial Vaginosis (BV)*, Study di Wilayah Kerja Puskesmas Dampit Kabupaten Malang. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak Yoyok Bakti P, M.Kep, Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Nurul Aini, S.Kep. Ns M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Ririn Harini, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing I yang selalu sabar memberikan dorongan, motivasi, serta bimbingan dalam proses penyusunan proposal skripsi ini.
4. Ibu Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., MNg selaku pembimbing 2 yang telah sabar dalam memberikan arahan, dorongan dan motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Ns. Henny Dwi Susanti, M.Kep, Sp.Mat selaku penguji I yang telah sabar dan bijaksana dalam memberikan arahan dalam proses penyusunan skripsi ini.

6. Ibu Anggraini Dwi Kurnia,S.Kep.,Ns.,MNS. Selaku penguji 2 yang telah sabar dan bijaksana dalam memberikan arahan dalam proses penyusunan skripsi ini.
7. Kedua orang tua saya yang selalu meberikan doa,kesabaran yang ekstra , support dan motivasi selama ini, serta memberikan dukungan moril dan materi.
8. Kepala PUSKESMAS DAMPIT Kab.Malang yang telah memberikan izin penelitian dalam penelitian ini.
9. Ibu Ari selaku Bidan PUSKESMAS DAMPIT Kab.Malang yang senantiasa sabar memberikan arahan dalam penelitian ini.
10. Teman dan sahabat semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu yang turut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis hanya mampu berdoa semoga amal kebbaikannya mendapat imbalan dan diterima sebagai ibadah oleh ALLAH SWT. Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal skripsi ini masih banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, oleh karena itu krtitik dan saran bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga ALLAH SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua.

Malang, 26 Juli 2017

Penulis

ABSTRACT

Knowledge Overview WUS (Female Age Fertile) In Preventing *Bacterial Vaginosis* (BV)

(Study in Work Area of Dampit Community Health Centre Malang Regency)

Ika Fitriarningsih¹, Ririn Harini², Indah Dwi Pratiwi³

Background: *Bacterial vaginosis* (BV) is an imbalanced condition of the vaginal ecosystem, ie a decrease in the number of *Lactobacillus* followed by an increase in *Gardnerella vaginalis* and other anaerobic bacteria that can provide serious complications in women of childbearing age at increased risk of infection with the human immunodeficiency virus) as well as other sexually transmitted infections. Less knowledge about *Bacterial vaginosis* (BV) and its prevention can lead to high rates of *Bacterial vaginosis* (BV) events. For that needed a good information exposure so that knowledge of women of childbearing age (WUS) about *Bacterial vaginosis* (BV) can improve the pattern of life and better knowledge. It is necessary for good information exposure to the knowledge of women of childbearing age (WUS) about *Bacterial vaginosis* (BV) can improve the pattern of life and knowledge for the better. The purpose of this study is to know the description of knowledge of women of childbearing age (WUS) in the work area Dampit Community Health Centre Malang Regency.

Method : This study uses descriptive observational method, using cross sectional approach and using total sampling technique. The data was collected by questioner or questionnaire technique with the research object of Women Age Fertile (WUS) who came to Poli KIA Dampit Community Health Centre Malang Regency.

Result: Obtained the calculation that the average knowledge of respondents is 7.87 from 30 respondents, respondents who have less knowledge about Bacterial vaginosis (BV) as many as 15 people (50%), respondents with enough knowledge as many as 12 people (40%) and respondents with good knowledge as much as 3 people (10%).

Conclusion : From the results of the study found that the description of knowledge of women of childbearing age in prevention of *Bacterial vaginosis* (BV) in the working area of Dampit Community Health Centre Malang district is less.

Keywords: Knowledge, Fertile Women (WUS), *Bacterial vaginosis* (BV)

¹Student of Nursing Science Program, University of Muhammadiyah Malang

²Lecturer of Nursing Science Program, University of Muhammadiyah Malang

³Lecturer of Nursing Science Program, University of Muhammadiyah Malang

ABSTRAK

Gambaran Pengetahuan WUS (Wanita Usia Subur) Dalam Mencegah *Bacterial Vaginosis (BV)* (Study di Wilayah Kerja Puskesmas Dampit Kabupaten Malang)

Ika Fitriani¹, Ririn Harini², Indah Dwi Pratiwi³

Latar Belakang : *Bacterial vaginosis (BV)* merupakan kondisi ketidak seimbangan dari ekosistem vagina, yaitu menurunnya jumlah *Lactobacillus* yang diikuti dengan peningkatan jumlah *Gardnerella vaginalis* dan kuman anaerob lainnya yang dapat memberikan komplikasi yang serius pada wanita usia subur terhadap peningkatan risiko terinfeksi *human immunodeficiency virus (HIV)* maupun infeksi penyakit kelamin lainnya. Pengetahuan yang kurang tentang *Bacterial vaginosis (BV)* dan pencegahannya dapat menyebabkan tingginya angka kejadian *Bacterial vaginosis (BV)*. Untuk itu diperlukan paparan informasi yang baik agar pengetahuan wanita usia subur (WUS) tentang *Bacterial vaginosis (BV)* dapat memperbaiki pola hidup dan pengetahuan menjadi lebih baik. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran pengetahuan wanita usia subur (WUS) di Wilayah kerja Puskesmas Dampit kabupaten Malang.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode Deskriptif observasional, dengan menggunakan pendekatan *cross sectional* dan teknik sampling yang digunakan adalah *total sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik questioner atau angket dengan objek penelitian Wanita Usia Subur (WUS) yang datang ke Poli KIA Puskesmas Dampit Kabupaten Malang.

Hasil : Diperoleh perhitungan bahwa rata-rata pengetahuan responden adalah sebesar 7,87 dari 30 responden, responden yang mempunyai pengetahuan kurang tentang *Bacterial vaginosis (BV)* sebanyak 15 orang (50%), responden dengan pengetahuan cukup sebanyak 12 orang (40%) dan responden dengan pengetahuan baik sebanyak 3 orang (10%).

Kesimpulan : Dari hasil penelitian ditemukan bahwa deskripsi pengetahuan wanita usia subur dalam pencegahan vaginosis bakteri di wilayah kerja puskesmas dampit malang kurang.

Kata Kunci : Pengetahuan, Wanita Usia Subur(WUS), *Bacterial vaginosis (BV)*

¹ Mahasiswi Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang

² Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang

³ Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, F.(2010), *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Reproduksi Remaja Melalui Media Booklet Terhadap Perubahan Pengetahuan dan Sikap Santri Tentang Kesehatan Reproduksi di Pesantren Darul Hikmah Dan Ta'dib Al Syakirin Di Kota Medan Tahun 2010*. Skripsi.Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Alsworth, J, Peipert J . (2009). Severity of bacterial vaginosis and the risk of sexually transmitted infection.*American Journal of Obstetric and Gynecology* Volume 205, Issue 2, Pages 113.e1–113.e6
- Alsworth,J, Peipert, J. (2007). Prevalence of bacterial vaginosis: 2001-2004 National Health and Nutrition Examination Survey data. *American Journal of Obstetric and Gynecology* Volume109, No 1, Pages 114-120
- A, Medling W,et al. (2008) An adherent Gardnerella vaginalis biofilm persists on the vaginal epithelium after standard therapy with oral metronidazole.*American Journal Obstet Gynecol.*;198(1):97.
- Arikunto, S. (2006), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta: RinekaCipta
- Arikunto,S. (2010), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Edisi Revisi VI, Jakarta: RinekaCipta
- Bahram, A., Hamid, B., Zohre, T. (2009).Prevalence of bacterial Vaginosis and Impact of Genital Hygiene Practices in Non Pregnant women in Zanjan Iran .*Oman Medical Journal*.Page 267-272
- Bhalla, P., Chawla, R., Garg, S., Singh, M.,Raina, U., Bhalla, R., (2007).Prevelence of Bacterial Vaginosis among Women in Delhi, India.*Indian J Med Res* 125. P 167-172
- Cherpes TL, Hillier SL, Meyn LA, Busch JL, Krohn MA.(2008).A delicate balance:Risk factors for acquisition of bacterial vaginosis include sexual activity, absence of hydrogen peroxide-producing lactobacilli, black race, and positive herpes simplex virus type 2 serology.*journal of Sex Transm. Dis.*35:78-83.
- Clement,I.(2012). *Manual Community Health nursing*, Jaypee brothers medical publisher (P) Ltd
- Chaudry, A., Travers, P., Yuenger, J., Colletta, L., Evans, P., Zenilman, J., et al.(2004). Analysis of vaginal acetic acid in patients undergoing treatment for bacterial vaginosis.*Journal of Clinical Microbiology* National institute of health, America; 42(11): 236–242

- Department of Health New York State.(2006). *Bacterial Vaginosis*.www.health.ny.gov/diseases/communicable/std/bacterial_vaginosis.htm.Diakses tanggal 21 Mei 2015
- Djuanda, A. (2007). *Ilmu Penyakit Kulit Dan Kelamin edisi kelima n*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI
- Donders.(2010).*Diagnosis and management of bacterial vaginosis and other types of abnormal vaginal bacterial flora: a review*.*Journal of obstetry gynecology surv* 65 (7) : 462-73.
- Ernawati.(2013). *Faktor Determinan terjadinya Vaginosis Bakterial pada Wanita Usia Subur Di Kota Makassar*, Thesis, Universitas Hasanudin Makassar
- Ewles, L. (2004) .*Promoting Health, A Practical Guide* (2nd. ed) (alibabasa). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Fethers, K., Twin, J., Fairley, CK.,Fowkes, FJ., Garland, SM., Fehler, G., et al, (2012). Bacterial Vaginosis (BV) Candidates Bacteria: associations with BV and Behavioural Practices in Sexually- experienced and inexperienced Women. *Journal Plosonevol* 7.p 1-7
- Geva A, Bornstein J, Dan M, Shoham HK, Sobel JD (2006). The VI-SENSE-vaginal discharge self-test to facilitate management of vaginal symptoms.*Am. J. Obstet. Gynecol.* 195(5):1351-1356.
- Graber M.A et.al.(2006). Buku Saku Dokter Keluarga. EGC. Jakarta.
- Hidayat A. (2007). *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta : RinekaCipta
- Hodiwala, A, Koli, A, (2015) Bacterial Vaginosis, *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci* (2015)4(6): 530-538
- Ilse Truter, Michael Graz. (2013). Bacterial vaginosis: Literature review of treatment options with specific emphasis on non-antibiotic treatment. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology Vol. 7(48), pp. 3060-3067, 29 December, 2013*
- Keane ,F. (2006). An International Study of the Interobserver Variation Between Interpretations of Vaginal Smear Criteria of Bacterial Vaginosis. *Journal of APMIS* : 110
- Kementrian Kesehatan RI.(2011).*Data Penduduk Sasaran Program Pembangunan Kesehatan tahun 2011-2014*.Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI. Jakarta
- Koumans E.,Sternberg, M., Bruce, C., McQuillan, G., Kendrick, J., Sutton, M., et. al, (2007). The Prevelence of *Bacterial Vaginosis* in United States, 2001-2004; Association with Symptoms, Sexual Behavior, and Reproductive Health.*Journal of Sexually Transmitted Disease*, vol 34, No 11 P. 864-869
- Kriebs, Jan M.(2009). *BukuakuAsuhanKebidanan Varney (Varney's Pocket midwife)* edisi 2, Jakarta: EGC

- Lindau, S., Hoffman., J, Lundeen, K., Jaszszak, A., Martha, K., Clintock., et.al, (2009) *.Journal of Sexually Transmitted Disease*, vol 38, No 11 P. 425-480
- Lumintang, Soeprapti.(2008). *Bakterial Vaginosis di Divisi Penyakit Menular Seksual Unit Rawat Jalan RSUD. Soetomo Surabaya tahun 2005-2006*.Berkala IKK.:23:h135-145
- Maulana.(2009).*Promosi Kesehatan* .Jakarta : EGC
- Mardyana. (2009). *Hubungan Tingkat Pengetahuan, Higiene Perorangan dan Penggunaan Kondom dengan Kejadian Bakterial Vaginosis pada Pekerja Seks Komersial Di Resosialisasi Argorejo Kelurahan Kalibanteng Kulon Kota Semarang* , Skripsi, Universitas Negeri Semarang
- Mubarak I., ChayatinN., SantosoB.,(2009), Buku ajar Keperawatan Komunitas 3, Jakarta : CV AgungSeto
- Mubarak I., ChayatinN., Nurul.(2011), *Ilmu Kesehatan Masyarakat: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Murni.(2010). *Panduan Penulisan Bahan Ajar*.Jakarta : Reksa Cipta
- Muvuny, C., Hernandez, T., (2009). Prevalence of Bacterial Vaginosis in Women With Vaginal Symptomp in South Province Rwanda. *African Journal of Clinical and Experimental Microbiologi* vol 10. P 156-163
- Myer, L., Denny, L., Telerant, R., Souza, M., Wright., Kuhn, L., (2005).Bacterial vaginosis and susceptibility to HIV infection in South African women: a nested case-control study. *Journal Infection Disease* Oct 15;192(8):1372-80.
- Notoatmodjo,S, (2007), *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*, Jakarta; RinekaCipta
- Notoatmodjo, S.(2010).*Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta : RinekaCipta
- Notoatmodjo,S, (2012), *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*, Jakarta: RinekaCipta
- Nurfathiyah P, Armen Mara, Ratnawaty Siata,Aulia Farida danAprollita, (2011),Pemanfaatan Video Sebagai Media Penyebaran Inovasi Pertanian, *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat No. 52 Tahun 2011*
- Nursalam.(2014). *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*: Penerbit SalembaMedika.
- Prasetyawati, A. (2011).*Ilmu Kesehatan Masyarakat Untuk Kebidanan Holistik*.Yogyakarta:NuhaMedika.
- Prawirohardjo,S. (2006). *IlmuKandungan*, Jakarta : Yayasan Bina Pustaka
- Pribakti B. (2006). *Tinjauan kasus Retensi urin postpartum di R.S.Unlam/RS.Ulin Banjarmasin 2002-2003*. Jakarta: Dexa Medica

- Rungpao,S.(2008). Risk Factors for bacterial Vaginosis Incidence in young Adult Thai Women, *journal of American Sexually Transmitted Diseases Association*, Page 643-647
- Santjaka, (2011), *Statistik Untuk Penelitian Kesehatan*.Yogyakarta :NuhaMedika
- Saragih, F, (2010) , *Pengaruh Penyuluhan Terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu Tentang Makanan Sehat Dan Gizi Seimbang Di Desa Merek Raya Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun Tahun 2010*, Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sarwono, J ,(2012). *Metode Riset Skripsi Pendekatan Kuantitatif Menggunakan Prosedur SPSS*,Jakarta: Elex Media
- Simamora, Raymond. H. (2009).*Buku Ajar Pendidikan dalam Keperawatan*.Jakarta: EGC
- Sugiyono, (2010), *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif*. Bandung :Alfabeta.
- Susilana, R. dan Riyana, C. (2009).*Media Pembelajaran: Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian*. Bandung: Wacana Prima.
- Sulistyo , J. (2011). *6 HariJago SPSS 17*, Jogjakarta: Cakrawala
- Truter I, Graz.M (2013). *Bacterial vaginosis: Literature review of treatment options with specific emphasis on non-antibiotic treatment*, *African Journal of Pharmacy and Pharmacology Vol. 7(48)*, pp.3060-3067, 29 December, 2013
- Vandepitte, J., Bukunye, J., Weiss, H., Nakubulwa, S., Francais, S., Huges, P. (2011). HIV and other sexually transmitted infections in a cohort of women involved in high-risk sexual behavior in Kampala, Uganda. *Journal sex Transmitteddesease* 38(4):316-23.
- Wasis, (2008), *Pedoman Riset Praktis Untuk Profesi Perawat*, Jakarta: EGC
- Wawan, Dewi, (2010). *Teori dan Pengukuran Pengetahuan Sikap dan perilaku Manusia*, Jogjakarta: Nuha Medika
- WHO, 2017, http://www.who.int/topics/health_education/en/ diperoleh tanggal 21 pebruari 2017
- Zabor, E., Klebanoff, M., Yu, K., Zhang, J., Nansel, T., Andrews, W., et.al.(2010). Association between periodontal disease, bacterial vaginosis, and sexual risk behaviors *Journal clinic of periodontol* 37 (10) : 888-893